

San Francisco Bay Area Air Basin

County: Marin

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.120	0.099	0.087	0.085	0.098	0.103	0.100	0.095	0.094	0.095	0.084	0.074	0.066	0.076	0.080	0.087	0.088	0.087
National 1-Hour Design Value	0.120	0.100	0.090	0.090	0.110	0.110	0.100	0.090	0.090	0.090	0.080	0.080	0.060	0.080	0.080	0.082	0.088	0.088
National 8-Hour Design Value	0.059	0.050	0.052	0.054	0.073	0.060	0.058	0.060	0.058	0.060	0.054	0.050	0.044	0.054	0.055	0.060	0.060	0.048
Maximum 1-Hour Concentration	0.110	0.090	0.100	0.110	0.110	0.100	0.080	0.100	0.100	0.080	0.080	0.080	0.070	0.080	0.089	0.088	0.105	0.106
Maximum 8-Hour Concentration	0.075	0.051	0.066	0.091	0.083	0.078	0.060	0.076	0.076	0.069	0.063	0.068	0.054	0.061	0.072	0.081	0.074	
Days Above State Standard	1	0	1	2	5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Days Above Nat. 1-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									91	73	115	115	63	69	72	74	50	72
Maximum Annual Geometric Mean									25.0	26.7	22.6	26.4	22.0	21.3	21.5	19.2	19.8	20.2
Days Above State 24-Hour Standard									2	7	4	10	5	1	4	1	1	2
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	8.4	8.0	6.6	5.3	5.3	5.1	5.5	5.4	5.4	4.7	4.9	5.2	5.4	5.1	3.9	3.5	3.3	3.2
Maximum 1-Hour Concentration	14.0	12.0	14.0	11.0	14.0	10.0	10.0	12.0	10.0	9.0	8.0	10.0	8.0	9.0	6.4	6.1	7.1	6.0
Maximum 8-Hour Concentration	7.0	4.5	5.6	5.5	5.8	4.6	5.9	4.5	5.0	4.0	5.0	5.7	5.0	4.0	3.0	3.2	4.0	2.8
Days Above State 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.123	0.128	0.134	0.106	0.101	0.100	0.100	0.099	0.104	0.102	0.097	0.091	0.084	0.086	0.078	0.075	0.068	0.064
Maximum 1-Hour Concentration	0.160	0.160	0.110	0.100	0.120	0.090	0.110	0.130	0.140	0.100	0.070	0.090	0.080	0.080	0.079	0.060	0.068	0.067
Maximum Annual Average	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.018	0.018	0.016	
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		

No Monitoring Data Available